



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

vydává

Žadatel: "SONAROL" SPÓLKA JAWNA NAJDA
ul. Polna 27, 18-420 Jedwabne
Polsko

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV – 14 – 569/Z

Výrobek: **Plastové okno Optitherm**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo	Rám 8010, křídlo oblé 8020 (otvíravé dovnitř)
Další profily	Výztuž rámu tl. 1,25 mm o rozměru (29x35) mm; výztuž křídla tl. 1,25 mm o rozměru (29x35x29) mm
Izolační výplň	Sendvičový panel o celkové tloušťce 23,5 mm (naměřená hodnota) a složení: 1,5 mm PVC / 20,5 mm tepelná izolace / 1,5 mm PVC
Těsnění	Vnitřní: dutinotěsnění, vkládané, svařované; vnější: dutinotěsnění, vkládané, svařované; těsnění zasklení/výplně: vnější/vnitřní koextrudované těsnění
Kování	Kování G-U, 6bodový uzávěr, 2x OS závěsy přišroubovány na líci, otvírání klikou, pojistka

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12412-2	1,2 W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:

Výsledek U_f vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla:

$$U_f \leq U_{rec,20} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 257/14. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 17. 09. 2014
Platnost do: 17. 09. 2016
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště